Extrait du traitté du Spasme de Chien ~~n° 4~~

n° 46.

Lautheur du traitté du Spasme de Chien, dont Lacademie m'a Chargé, expose d'abord la définition du Spasme en général qu'il dit etre une Contraction des plus petits
» muscles et fibres nerveuses qui composent un muscle
» entier, Causée præternaturellement Contre la volonté de
» Lhomme, ce sont ses termes: il entre ensuitte dans un long détail phisiologique sur la Cause du mouvement musculaire qui depend. pag. 3. §. 6. de la Subordination,
» dela libre influence et de l'irritation du fluide nerveux
» qui en est Causée sur les nerfs, de sorte que, selon que
» nous en avons, ou n'en avons pas la volonté ce fluide
» se repend ou ne se repend pas dans l'une ou lautre
» fibre nerveuse ou musculeuse dont nous avons besoin
» a notre action arbitraire dans le moment que nous y
» pensons pour procréer Cette action dans notre Esprit et
» L'Exercer en même temps, oubien pour la procréer
» Simplement dans notre Esprit sans l'Exercer.

Les muscles selon Lautheur. §. 7. se racourcissent l'un
» plus, Lautre moins selon le degré qui leur est réguliérement
» prescrit par la nature, et leur Contraction et extension
» est plus ou moins forte selon que l'action de la faculté
» sur eux est plus ou moins grande. &c

ARC 20 d. 61

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

il passe à la description de la douleur et de ses Causes:
» La douleur §. 11 et 12. est produitte par une matière
» pesante ou irritante, par la Contraction Spasmodique
» de quelques fibres musculeuses, ou par des muscles lutées,
» par la trop forte influence du fluide nerveux dans
» l'une ou l'autre partie et par une influence trop
» médiocre dans une autre partie adherente a la première,
» par une disposition du Sang et de la Serosité douées
» d'une Corrosiveté alcalique ou d'une acreté, Spissité
» ou viscosité qui prédomine.
L'autheur §. 18 après avoir divisé les Spasmes en
universels et particuliers, internes et externes, ajoute
» qu'un Spasme peut se changer en Convulsion, une
» Convulsion se relacher en Spasme, qu'un Spasme
» particulier se peut changer en universel, et qu'après
» le relachement de ce dernier il peut n'en rester qu'un
particulier &c. il fait ensuitte la description du Spasme
de Chien et dit §. 19. La bouche et surtout la
» levre Superieure d'un Coté est tortuée vers la partie
» superieure a peu près comme les Chiens froncent très
» Souvent la lèvre Superieure d'un Coté; joint a cela
» la machoire inferieure est si étroittement unie avec la

» Superieure qu'il est impossible, même avec La plus
» grande force dela tirer en bas vers son assiete ordinaire;
» Ce Spasme n'est pas accompagné d'une douleur trop forte
» et s'il Continue, La douleur Cesse a la fin, ou plustot
» se termine en une Sensibilité lourde; mais Le Spasme
» ne Cesse point; Cependant un délyre qui s'y joint
» assés ordinairement dure plus long temps que la douleur
violente.

L'autheur demande S. 20. pourquoy les Causes generales
» du Spasme dans les playes d'armes a feu effectuent
» precisement Le Spasme de Chien et non pas un autre
» tel que les attaques Spasmodiques, les frissonnements, les
» soubresaults des tendons, le Spasme du pharinx, du
» pericarde, nephretique, la Colique Spasmodique, la
» passion iliaque, le tenesme, le vomissement, La Diarrhée,
» Le hocquet, Le ris Sardonique? pourquoy dans le Spasme
» de Chien, Les effets ne s'y developent que d'un Côté
» et non pas de tous les deux? et pourquoy on n'a pas sçu
» precisement traitter Ce Spasme?

il Donne son opinion S. 21. de tous les Spasmes
Symptomatiques du nombre desquels est le Spasme de Chien
» 1° Dans la Composition dela partie qui pâtit selon sa

» structure naturelle, 2°. Dans la foiblesse primitive
» et originale dont la partie qui pâtit en particulier
» dans le Corps est accablée préférablement à une autre
» et dont un Coté ou un endroit est affecté plutot
» qu'un autre, 3°. dans la Structure non pas parfaittement
» Egale de deux ou de quelques parties encore qui
» patissent presentement, et qu'on a Cru autre fois
» generallement Egalles 4°. Dans le Changement que
» Cette partie déclinante de Cette disposition, a souffert
» ou peu apeu ou tout a Coup par l'une ou l'autre
» raison. 5°. Dans une espêce particulière et dans
» un degré particulier d'une hétérogeneité des humeurs
» en general dans le Corps et 6°. en particulier dans
» Les vaisseaux de la partie patissante.
il entre ensuitte Dans une Longue discussion sur la
Composition du Sang et des humeurs qui Consistent
» S. 31. dans diverses parties heterogenes et dont La
» plus grande heterogeneité est fort Souvent engendrée
» dans les blessures, ulceres inflammations, fievres, &
» par un pus resorbé, par un Coagulum phlogisticum

» par la mauvaise qualité de l'air dans les hopitaux &c
Les Bornes d'un rapport ne permettent pas de suivre
Lautheur dans toutes ses generalités sur l'action des
solides sur les fluides, la reaction des fluides Contre
les solides ny sur les remedes generaux qu'il propose
pour la Curation du spasme et de la Convulsion en
general Comme L'Extraction des Corps Etrangers, La
dilatation des playes &c je passerai au traittement du
spasme de Chien proposé dans Ce traitté: on lit p. 43.
» premierement Dans La partie souffrante pour repousser
» La force par la force et donner aux fibres trop Etendues
» L'Elasticité moyennant une irritation forte, et pour
» Leur rendre Leur influence et deffluence des fluides il
» faut appliquer des Epispastiques et des vesicatoires avec
» menagement et precaution. 2°. il faudroit faire
» quelques incisions dans les muscles de la joue, mais sans
» Couper le nerf patissant même et panser Ces incisions
» avec des remedes qui rendent les nerfs insensibles,
» ainsy que le fait L'huile de therebentine et de pareilles
» Choses. 3°. il faudroit tirer du Sang de la Carotide ou de
La jugulaire externe

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

» ou donner des Lavements avec des remedes volatils &c
» qui restituent La perte du fluide nerveux, de même
» que Cela se pourroit faire par des Choses odoriferantes
» données par le nez 4° qu'on seroit assez heureux
» pour deterrer une aussi pareille Cause particuliére
» dans le spasme de Chien, telle qu'etoit Celle dans
L'Epilepsie de Mr. Short. icy l'autheur Cite une
observation de Mr. Short qui a guéri un Epileptique
par une incision faitte au gras de la jambe et par
» Laquelle il a Extrait une petite matiére dure
» Composée d'une substance Cartilagineuse, ou d'un
» ganglion apeuprés de la grandeur d'un pois des
» plus gros qui etoit attaché sur un nerf qu'il Coupa
» en deux et dont il separa le ganglion. 5° que
» Lon fit usage de medecines propres a détruire la
» matiére peccante. Lautheur finit Ce traitté par une
suitte d'observations sur l'epilepsie et ses Causes,
La plus part de ses Citations sont tirées des recueils de
vogels Edition de Leipsic et des _acta naturæ Curiosorum_
Edit. de Gottingue ~~&c~~ dont La plus part sont en
Contradictions et les autres ne donnent rien de positif sur
Cette matiére. on lit par Exemple dans Ce traitte

que M^r. Gaubius a trouvé dans les vers la Causa
du risus sardonicus, et plus bas on voit que M^r.
Blatner a trouvé La Cause du risus sardonicus
dans la ratte. après Cet exposé, je ne pence pas
que Lacademie puisse faire usage de Cetraitté.

Mezdrié
d.^r

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE